

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota _neoceněný
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</p> <p>vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 1854 m.</p> <p>3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro její evidenci. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace stavby</p> <p>- 1x měsíčně zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické formě</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Délka stavby cca 1854 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
6	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	0,00	0,00
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33169	III/28435 Mlázovice - Šárovceva Lhota_neoceněný
Objekt:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný

Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435

Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 25 190,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3 pol. č. 11313: 14,688=14,688 [A] Celkem m3: A=14,688 [B] Celkem t: B*2,2=32,314 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,314	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených vrstev vozovky,předpoklad 2000kg/m3 pol. č. 11332: 29,376=29,376 [A] Celkem m3: A=29,376 [B] Celkem t: B*2,0=58,752 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,752	0,00	0,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600kg/m3 pol. č. 96613: 3,5=3,500 [A] Celkem m3: A=3,500 [B] Celkem t: B*2,6=9,100 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,100	0,00	0,00
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 pol. č. 96616: 3,0=3,000 [A] Celkem m3: A=3,000 [B] Celkem t: B*2,5=7,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,500	0,00	0,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3	T	1 675,895	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 12273: $63,8-2,4=61,400$ [A] pol. č. 12373: $86,5=86,500$ [B] pol. č. 12920: $184,75=184,750$ [C] pol. č. 12931: $1884*0,25=471,000$ [D] pol. č. 12930.R: $78,4=78,400$ [E] Celkem m3: $A+B+C+D+E=882,050$ [F] Celkem t: $F*1,9=1\ 675,895$ [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu vozovky s asfaltovým pojivem v místech trativodů, propustků a čel propustků předpoklad prům. tl. 120mm asfaltem stmelených vrstev včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 v místě trativodu: $(80+8*2)*1,0*0,12=11,520$ [A] propustek km 0,850: $5,6*4*0,12=2,688$ [B] propustek v km 1,138: $4*1*0,12=0,480$ [C] Celkem: $A+B+C=14,688$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,688	0,00	0,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky v místech trativodů a propustků předpoklad prům. tl. 240mm asfaltem stmelených vrstev včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3	M3	29,376	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>v místě trativodu: $(80+8*2)*0,24=23,040$ [A] propustek km 0,850: $5,6*4*0,24=5,376$ [B] propustek v km 1,138: $4*1*0,24=0,960$ [C] Celkem: $A+B+C=29,376$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	11372	1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>prům. tl. 40mm na začátku úseku podél obrubníků a v místech napojení na stávající komunikace, včetně napojení v ploše křižovatky silnic III/28435 a III/28434 prům. tl. 30mm podél chodníku směrem k hřbitovu a na mostě včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>tl. 40mm: $(484+1179+15*5,5)*0,04=69,820$ [A] tl. 30mm: $1608*0,03=48,240$ [B] Celkem: $A+B=118,060$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	118,060	0,00	0,00
9	11372	2	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>prům. tl. 60mm v místech pokleslých okrajů předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,0m, včetně rozšíření podkladních vrstev včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>$1854*0,6*1*1,1*2*0,06=146,837$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	146,837	0,00	0,00
10	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>odkop pro lomový kámen a betonové prahy, část materiálu bude využita pro zpětný zásyp (viz pol. č. 17511), odkop pro zrušení sjezdů na základě požadavku správce komunikace (předpoklad 5 ks, délka 6m, příčný řez plochy výkopu 1,5m2) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na</p>	M3	63,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 0,675: $4 \cdot 2 \cdot 0,4 + (2+2) \cdot 0,8 \cdot 0,6 = 5,120$ [A] propustek v km 1,138: $(1,5 \cdot 4 + 3 \cdot 3) \cdot 0,4 + (1,5 + 1,5 + 3) \cdot 0,8 \cdot 0,6 = 8,880$ [B] sjezdy: $6 \cdot 1,5 \cdot 5 = 45,000$ [C] vyústění trativodů: $4 \cdot 3 \cdot 0,4 = 4,800$ [D] Celkem: $A+B+C+D=63,800$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro propustky, čela propustků, jímku a šachtu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na	M3	86,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				
			propustek km 0,850: $2*3*9+3,5*2,5*2+1,5*1,5*2=76,000$ [A]				
			propustek v km 1,138: $3,5*1,5*2,0=10,500$ [B]				
			Celkem: $A+B=86,500$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	184,750	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				
			$(2057+1638)*0.5*0,1=184,750$ [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12930	R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU realizace nového příkopu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 98*0,8=78,400 [A]	M3	78,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 342+618+717+207=1 884,000 [A]	M	1 884,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu materiálu z čištění bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění propustků pod komunikací a pod sjezdy + předpoklad potřeby pročištění při stavbě včetně odvozu materiálu z čištění bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustky pod sjezdy: 10+6+6+6+40=68,000 [A] propustek v km 1,138: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=76,000 [C]	M	76,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění stávajícího betonového propustku DN600, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu materiálu z čištění bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 0,675: 11=11,000 [A]	M	11,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku pol. č. 12273: 63,8-2,4=61,400 [A] pol. č. 12373: 86,5=86,500 [B] Celkem: A+B=147,900 [C]	M3	147,900	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp po odkopu pro propustky, čela propustků, jímky a šachty nemamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 propustek km 0,850: (2*3*9-3,14*0,3*0,3*9-1,5*0,15*9-0,3*9)+(3,5*2,5*2-1,3*1,7*2)+(1,5*1,5*2-1,2*1,2*1,5)=62,152 [A] propustek v km 1,138: 3,5*1,5*2,0-3*1,5*0,6-3*0,5*1,0=6,300 [B] Celkem: A+B=68,452 [C]	M3	68,452	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro betonové prahy materiál bude využit z pol. č. 12273 propustek km 0,675: $(2+2)*0.8*0.6-(2+2)*0.8*0.3=0,960$ [A] propustek v km 1,138: $(1.5+1.5+3)*0.8*0.6-(1.5+1.5+3)*0.8*0.3=1,440$ [B] Celkem: A+B=2,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	2,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I oprava konstrukce vozovky v místech trativodů a propustků v místě trativodu: $(80+8*2)=96,000$ [A] propustek km 0,850: $5,6*4=22,400$ [B] propustek v km 1,138: $4*1=4,000$ [C] Celkem: $A+B+C=122,400$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	122,400	0,00	0,00
22	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu kolem čel propustků propustek km 0,675: $4*4=16,000$ [A] propustek km 0,850: $4*4*2=32,000$ [B] propustek v km 1,138: $4*4*2=32,000$ [C] Celkem: $A+B+C=80,000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	80,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů separační geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) $96*2=192,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	192,000	0,00	0,00
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	96,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>drenážní trubka DN 150, včetně ŠP lože tl. 100mm a výplně trativodu z kameniva 8/16</p> <p>včetně výkopu pro trativod (min. 0,4x0,4m), včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>80+8*2=96,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
25	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>betonový práh C30/37-XF4</p> <p>propustek km 0,675: (2+2)*0.8*0.3=0,960 [A] propustek v km 1,138: (1,5*2+3)*0.8*0.3=1,440 [B] Celkem: A+B=2,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	2,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15-X0 pod čelo propustku, pod vtokovou jímku a pod šachtu</p> <p>propustek km 0,850: 1,5*1,9*0,1+1,5*1,5*0,1=0,510 [A] propustek v km 1,138: 1,2*3,2*0,1=0,384 [B] Celkem: A+B=0,894 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,894	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	451314		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton C25/30nXF3 pod lomový kámen</p> <p>propustek km 0,675: 4*2*0,2=1,600 [A] propustek v km 1,138: (1,5*4+3*3)*0,2=3,000 [B] výústění tratí vodů: 2*2*0,2*3=2,400 [D] Celkem: A+B+D=7,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	7,000	0,00	0,00
28	451382		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) VČET VÝZTUŽE</p> <p>podkladní beton C12/15-X0 pod propustkem, včetně KARI sítě 150x150/6</p> <p>propustek km 0,850: 9*1,5*0,15=2,025 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	2,025	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění z lomového kamene na vtoku a výtoku propustků, včetně odláždění "skluzů", odláždění na výústění trativodů včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF4 propustek km 0,675: 4*2*0,2=1,600 [A] propustek v km 1,138: (1,5*4+3*3)*0,2=3,000 [B] vyústění trativodů: 2*2*0,2*3=2,400 [D] Celkem: A+B+D=7,000 [E]	M3	7,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
30	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnávací nepevných sjezdů (21+12+12+18+12+11+14+15+23)*0,1=13,800 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	13,800	0,00	0,00
31	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/45 pro opravu konstrukce vozovky v místech propustků a trativodů v místě trativodu: (80+8*2)*0,15*2=28,800 [A] propustek km 0,850: 5,6*4*0,15*2=6,720 [B] propustek v km 1,138: 4*1*0,15*2=1,200 [C] Celkem: A+B+C=36,720 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	36,720	0,00	0,00
32	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm (2057+1638)*0,75*0,1=277,125 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M3	277,125	0,00	0,00
34	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 674,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-E 1,0 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP a pro geomříž předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,0m, včetně rozšíření podkladních vrstev položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS pod ACP: $1854 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,1 \times 2 = 2\,447,280$ [A] pro geomříž: $1854 \times 0,6 \times 1,9 \times 2 = 4\,227,120$ [B] Celkem: $A+B=6\,674,400$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
33	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP v místech trativodů a propustků včetně postřiku pro geomříž v místech trativodů v místě trativodu: $(80+8 \times 2)=96,000$ [A] propustek km 0,850: $5,6 \times 4=22,400$ [B] propustek v km 1,138: $4 \times 1=4,000$ [C] pro geomříž v místech trativodů: $96 \times 1,9=182,400$ [D] Celkem: $A+B+C+D=304,800$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	304,800	0,00	0,00
35	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO včetně napojení na stávající komunikace $8616+1179+1608+484=11\,887,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	11 887,000	0,00	0,00
36	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 284,750	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-E 0,5 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL včetně napojení na stávající komunikace (8616+1179)*1,05=10 284,750 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
38	57475	2	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž do asfalt. vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5% v místech pokleslých okrajů, předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,9m položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 1854*0,6*1,9*2=4 227,120 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 227,120	0,00	0,00
37	57475	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž do asfalt. vrstev šířky 1,9m, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5% v místech tratí 96*1,9=182,400 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	182,400	0,00	0,00
39	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm, včetně napojení na stávající komunikace plocha odečtena digitálně ze situace (8616+1179+1608+484)*0,04=475,480 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	475,480	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S vyrovnávky podélného a příčného sklonu z ACO 11+, předpoklad v prům. tl. 10mm vrstva bude pokládána současně s obrusnou vrstvou v místech pokládky pouze jedné asfaltové vrstvy položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS (1608+484)*0,01=20,920 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	20,920	0,00	0,00
41	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 min. tl. 50mm, včetně napojení na stávající komunikace plocha odečtena digitálně ze situace (8616+1179)*1.05*0,05=514,238 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	514,237	0,00	0,00
42	574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávky podélného a příčného sklonu z ACL 16+, předpoklad v prům. tl. 30mm vrstva bude pokládána současně s ložnou vrstvou položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS	M3	293,850	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8616+1179)*0,03=293,850 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm v místech pokleslých okrajů předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,0m, včetně rozšíření podkladních vrstev položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 1854*0,6*1*1.1*2*0,06=146,837 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	146,837	0,00	0,00
43	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm v místech trativodů a propustků v místě trativodu: (80+8*2)*0,06=5,760 [A] propustek km 0,850: 5,6*4*0,06=1,344 [B] propustek v km 1,138: 4*1*0,06=0,240 [C] Celkem: A+B+C=7,344 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	7,344	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a záhlívka podél obrubníků včetně realizace křižovatky silnic III/27435 a III/434 po částech napojení: $6.6+5.5+5.7+5.6=23,400$ [A] podél obrubníků: $326+34=360,000$ [B] podél říms na mostě: $10*2=20,000$ [C] v místě křižovatky silnic III/27435 a III/28434: $375=375,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=778,400$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	778,400	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
46	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM propustek km 0,675: $3*2=6,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,000	0,00	0,00
47	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM propustek km 0,675: $3*2=6,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM propustek km 0,675: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,000	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) propustek km 0,675: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,000	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
50	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM ŽB monolitická šachta DN1000 z betonu C30/37-XF4, tl. stěn min. 300mm včetně oboustranné výztuže z KARI sítě 100/100/8, včetně doplnění v rozích o přílož z R12 ocel 10505 včetně poklopu (D400) DN 600 s rámem včetně nátěrů včetně napojení stávající meliorace do šachty propustek km 0,850: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
51	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mříž na jímku a k čelu propustku, tř. zatížení C250 včetně upevňovacích prvků a osazení propustek km 0,850: 1=1,000 [A] propustek v km 1,138: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
52	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ stávajících uličních vpustí	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata vodovodu položka bude čerpána dle skutečnosti Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	0,00	0,00
54	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování propustků z betonu C12/15-X0 tl. min. 100mm propustek km 0,850: 9*0,3=2,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,700	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	90,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé, ve směrových obloucích Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
56	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky kulaté červené Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	0,00	0,00
57	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V2b 1,5/1,5/0,25: (40+50+24)/2*0.25=14,250 [A] V4 0,125: (1967+2152)*0,125=514,875 [B] Celkem: A+B=529,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	529,125	0,00	0,00
58	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílé V2b 1,5/1,5/0,25: (40+50+24)/2*0.25=14,250 [A] V4 0,125: (1967+2152)*0,125=514,875 [B] Celkem: A+B=529,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	529,125	0,00	0,00
59	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nové ŽB čelo dl. 3,0m, celkové výšky cca 2,5m:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB dřík C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny <p>včetně nátěrů 1x NP + 2x NA</p> <p>propustek v km 1,138: 1=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
60	918258		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB</p> <p>DN DO 600MM</p> <p>ŽB jímka z betonu C30/37-XF4 o vnitřních rozměrech 0,6x1,2m (vnější rozměry</p>	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			min. 1,3x1,7m, včetně výztuže z KARI sítě 100x100/8 včetně odláždění dna z lomového kamene tl. 150mm do bet. lože tl. 100mm včetně nátěrů propustek km 0,850: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
61	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PE-HD/PP trouba DN 600, SN 16 propustek km 0,850: 9=9,000 [A]	M	9,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací, v místě opravy konstrukce vozovky u propustků, trativodů a podél obrubníků včetně realizace křižovatky silnic III/27435 a III/434 po částech napojení: $6.6+5.5+5.7+5.6=23,400$ [A] podél obrubníků: $326+34=360,000$ [B] podél říms na mostě: $10*2=20,000$ [C] v místech realizace trativodů: $80+8*2*2=112,000$ [D] v místech propustků: $5,6*2+(4+1*2)=17,200$ [E] v místě křižovatky silnic III/27435 a III/28434: $375=375,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=907,600$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	907,600	0,00	0,00
63	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před pokládkou asfaltových vrstev vozovky $8616+1179+1608+484+(8616+1179)*1.05+1854*0.6*1*1.1*2=24\,619,030$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24 619,030	0,00	0,00
64	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE očištění stávajícího betonového čela propustek km 0,675: $3*2=6,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6,000	0,00	0,00
65	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění stávajícího betonového čela propustek km 0,675: $3*2=6,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6,000	0,00	0,00
66	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na	M3	3,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek v km 1,138: 2,5*2,0*0,7=3,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
67	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího čela propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.5 propustek km 0,850: 2,5*2,0*0,6=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	0,00	0,00
68	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění propustku DN400 včetně obetonování včetně odvozu materiálu z čištění bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku propustek km 0,850: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M	9,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/28435
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/28435

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcova Lhota_neoceněný

Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby a přemístění v rámci stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. 11+12=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	23,000	0,00	0,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění a odvoz kompletního dočasného DZ po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. 11+12=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	0,00	0,00
3	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby a přemístění v rámci stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	0,00	0,00
4	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění a odvoz kompletního dočasného DZ po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
5	914821		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby a přemístění v rámci stavby	KUS	10,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33169 III/28435 Mlázovice - Šárovcová Lhota_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914823		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
			odstranění a odvoz kompletního dočasného DZ po skončení stavby				
			Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem				
			vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby a				
			přemístění v rámci stavby				
			Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			odstranění a odvoz kompletního dočasného DZ po skončení stavby				
			Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	5,000	0,00	0,00
			Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem				
			vč. kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby a přemístění v rámci				
			stavby				
			Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.				
			4+1=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	0,00	0,00
			odstranění a odvoz kompletního dočasného DZ po skončení stavby				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33169	III/28435 Mlážovice - Šárovceva Lhota_neoceněný
Objekt:	SO 151	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 151	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. 4+1=5,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Z2 - "Zábrana pro označení uzavírky" Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby a přemístění v rámci stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	0,00	0,00
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění a odvoz kompletního dočasného DZ po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00